

Назив института – факултета који подноси захтев: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I. Општи подаци о кандидату			
Име и презиме: Душица Ћирковић			
Година рођења: 1979			
ЈМБГ: 2604979786026			
Назив институције у којој је кандидат стално запослен		Топличка академија струковних студија Прокупље, одсек за пољопривредно-прехрамбене студије Прокупље	
Дипломирао-ла	Година: 2007	Пољопривредни факултет Универзитет у Приштини	
Магистрирао-ла	Година: -		
Мастерирао-ла	Година: 2013	Пољопривредни факултет Универзитет у Приштини	
Докторирао-ла	Година: 2021	Пољопривредни факултет Универзитет у Београду	
Постојеће научно звање :		Нема	
Научно звање које се тражи :		Научни сарадник	
Област науке у којој се тражи звање:		Биотехничке науке	
Грана науке у којој се тражи звање:		Пољопривреда	
Научна дисциплина у којој се тражи звање:		Воћарство, виноградарство и хортикултура	
Ужа научна дисциплина :		Винова лоза	
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:		Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду	
II. Датум избора – реизбора у научно звање :			
Научни сарадник:			
Виши научни сарадник:			
III. Научно истраживачки резултати :			
1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):			
	број	вредност	укупно
M21 =	2	8	16
M22 =	1	5	5
M23 =	1	3	3

2. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M33 =	9	1	9
M34 =	3	0,5	1,5

4. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	7	2	14
M52 =	1	1,5	1,5

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M63 =	2	0,5	1
M64 =	3	0,2	0,6

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	1	6	6

IV. Квалитативна оцена научног доприноса

1. Показатељи успеха у научном раду

Кандидаткиња др Душица Ћирковић је у периоду од 2012-2023. године, поред докторске дисертације, самостално и у сарадњи са колегама објавила и 29 библиографских јединица у водећим међународним и националним часописима, и на међународним и домаћим скуповима. Од тога је 2 рада из категорије M21, 1 из категорије M22, 1 из категорије M23, 9 из категорије M33, 3 из категорије M34, 7 из категорије M51, 1 из категорије M52, 2 из категорије M63, и 3 из категорије M64. Укупан коефицијент научне компетентности публикованих радова кандидаткиње др Душице Ћирковић је 57,6

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова

Др Душица Ћирковић изводи наставу и вежбе на основним струковним студијама на студијском програму Воћарство и виноградарство на предметима Опште виноградарство, Посебно виноградарство, на студијском програму Заштита биља на предмету Воћарство и виноградарство (део Виноградарство), Виноградарство (који се изводе на студијском програму основних струковних студија, Прехрамбена технологија и Ратарство и Повртарство). На мастер струковним студијама, Биотехнологија, модул Биљна производња, изводи наставу и вежбе на предметима: Ампелографија и Системи гајења винове лозе. Ради на изради и осавремењивању садржаја студијског програма који се остварује на Академији, прати и примењује новине у области наставних метода. Члан је тима за Каријерно вођење и саветовање студената, члан је маркетинг тима Одсека за пољопривредно прехрамбене студије. Учествоје у евалуацији квалитета рада акредитованог студијског програма. На

студијском програму Воћарство и виноградарство основних струковних студија изводи Практичну обуку 1 и Практичну обуку 2.

Др Душица Ћирковић била је ментор студентима при изради пет завршних радова на основним струковним студијама. Такође, била је члан Комисије за одбрану десет завршних радова на основним струковним студијама и два рада на мастер струковним студијама, Биотехнологија модул фитомедицина, модул прехранбена технологија.

3. Организација научног рада

Активан је члан Научног воћарског друштва Србије.

У претходном периоду др Душица Ћирковић је учествовала на једном међународном пројекту: LANDS 585833-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-SVNE-IP у периоду од 2017 до 2021. год.

Др Душица Ћирковић је члан Савета Универзитета у Нишу.

Учествовала је у Комисији за писање извештаја за избор сарадника у настави, за ужу област Виноградарство где је била председник Комисије, и за ужу област Воћарство, где је била члан Комисије.

Кандидаткиња је учествовала у тиму за дуално образовање за студијски програм Воћарство и виноградарство. Дуални модел студија остварује се кроз теоријску наставу на Академији и практичну обуку и рад код послодавца, где студент стиче, усавршава, изграђује знања, вештине, способности и ставове. Учествовала је у изради Елабората о моделу акредитованог студијског програма који се реализује по дуалном моделу студирања у високом образовању.

Др Душица Ћирковић учествује у реализацији Уредбе Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде под називом „Програм извођења радова на заштити, уређењу и коришћењу пољопривредног земљишта“, на реализацији послова контроле плодности обрадивог земљишта.

Члан је Савета Универзитета у Нишу.

Члан је Комисије за припрему акредитационе документације за акредитацију студијских програма на Одсеку за пољопривредно-прехранбене студије. Члан је поткомисије за самовредновање и обезбеђење квалитета наставе, поткомисије за спровођење пријемног испита.

Члан је Организационог одбора 3. Конференције о Агротуризму „АГРОТОП 2023“.

Члан је редакционог одбора за израду и издавање Информатора за упис основних и мастер Пољопривредно – прехранбених студија за школску 2022/23 годину.

4. Квалитет научних резултата

У свом досадашњем научном раду др Душица Ћирковић је највише била усмерена на испитивања агробиолошких и привредно технолошких особина сорти и клонова. Важан део њеног научноистраживачког рада односи се на испитивање ефеката дефолијације на физиолошке и биохемијске процесе винове лозе од којих зависи квалитет грожђа и вина.

Др Душица Ћирковић је својим истраживачким радом и резултатима дала значајан допринос разумевању ефекта одржавања уравнотеженог односа између вегетативног прираста и приноса грожђа (баланса чокота) и посебно на способност винове лозе да компензује уклоњену лисну површину.

V. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

Увидом у приложену документацију и анализом научноистраживачког рада и остварених резултата, Комисија је мишљења да др Душица Ћирковић испуњава све услове неопходне за избор у звање **научни сарадник** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, виноградарство и хортикултура, ужа научна дисциплина Винова лоза. Мишљење Комисије засновано је на чињеницама изнетим у Извештају, а обухвативши параметре који доказују научну самосталност, компетентност, цитираност радова, практичну примену реализованих истраживања које је кандидаткиња др Душица Ћирковић остварила.

Размотривши пријаву кандидаткиње, приложене научне радове, анализом научног рада и доприноса, Комисија оцењује да др Душица Ћирковић испуњава све услове за избор у звање научни сарадник за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, ужа научна дисциплина Винова лоза.

На основу свега изнетог, а у складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Комисија јединствено закључује да др Душица Ћирковић испуњава све услове предвиђене Законом за избор у звање научни сарадник за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, ужа научна дисциплина Винова лоза и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да усвоји предлог за избор др Душице Ћирковић у научно звање научни сарадник и такав предлог достави одговарајућем Матичном одбору на коначно усвајање.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Проф. др Саша Матијашевић, ред. проф.
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Минимални квантитативни захтеви за стицање научног звања научни сарадник за техничко-технолошке и биотехничке науке прописани Правилником.

Научни сарадник	Критеријуми Министарства	Минимални неопходни	Реализовани
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M52+M63+M64+M80+M90+M100	9	45,37
Обавезни (2)	M21+M22+M23	5	17,31

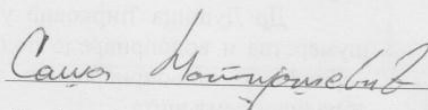
V. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

Увидом у приложену документацију и анализом научноистраживачког рада и остварених резултата, Комисија је мишљења да др Душица Ћирковић испуњава све услове неопходне за избор у звање **научни сарадник** за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, виноградарство и хортикултура, ужа научна дисциплина Винова лоза. Мишљење Комисије засновано је на чињеницама изнетим у Извештају, а обухвативши параметре који доказују научну самосталност, компетентност, цитираност радова, практичну примену реализованих истраживања које је кандидаткиња др Душица Ћирковић остварила.

Размотривши пријаву кандидаткиње, приложене научне радове, анализом научног рада и доприноса, Комисија оцењује да др Душица Ћирковић испуњава све услове за избор у звање научни сарадник за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, ужа научна дисциплина Винова лоза.

На основу свега изнетог, а у складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Комисија јединствено закључује да др Душица Ћирковић испуњава све услове предвиђене Законом за избор у звање научни сарадник за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Воћарство, ужа научна дисциплина Винова лоза и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да усвоји предлог за избор др Душице Ћирковић у научно звање научни сарадник и такав предлог достави одговарајућем Матичном одбору на коначно усвајање.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



Проф. др Саша Матијашевић, ред. проф.
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Минимални квантитативни захтеви за стицање научног звања научни сарадник за техничко-технолошке и биотехничке науке прописани Правилником.

Научни сарадник	Критеријуми Министарства	Минимални неопходни	Реализовани
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M52+M63+M64+M80+M90+M100	9	45,37
Обавезни (2)	M21+M22+M23	5	17,31